



Jak wymienić szczęki  
hamulcowe tył w **Fiat**  
**Panda 169** - poradnik  
naprawy

## FILMIK INSTRUKTAŻOWY (TUTORIAL)



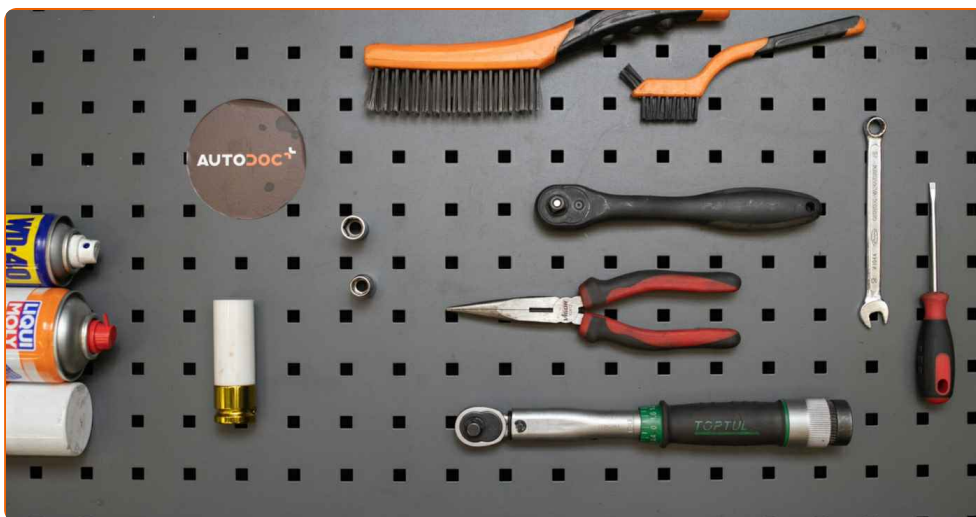
### Ważne!

Procedura wymiany może być stosowana dla:

FIAT PANDA (169) 1.2, FIAT 500 C Cabrio (312) 0.9, FIAT PANDA (169) 1.1, FIAT PANDA (169) 1.3 D Multijet, FIAT 500 Hatchback (312) 1.2, FIAT 500 Hatchback (312) 1.3 D Multijet, FIAT 500 C Cabrio (312) 1.2, FIAT 500 C Cabrio (312) 1.3 D Multijet

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

WYMIANA: SZCZEK HAMULCOWYCH – FIAT PANDA  
169. LISTA NARZĘDZI, KTÓRYCH BĘDZIESZ  
POTRZEBOWAĆ:



- Szczotka druciana
- Sprej WD-40
- Uniwersalny spray do czyszczenia
- Smar na bazie miedzi
- Klucz dynamometryczny
- Nasadka o numerze 10
- Nasadka o numerze 12
- Klucz płasko-oczkowy o numerze 10
- Klucz nasadowy do kół o numerze 17
- Klucz grzechotkowy
- Śrubokręt Płaski
- Łom
- Szczypce okrągłe
- Klin pod koło

**KUP NARZĘDZIA**

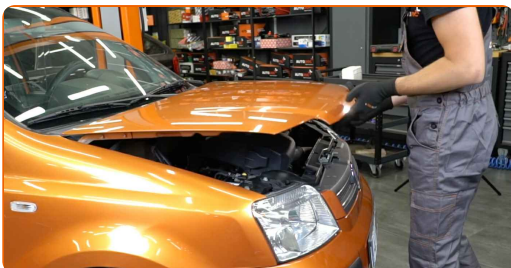
Wymiana: szczęk hamulcowych – Fiat Panda 169. Eksperti z AUTODOC zalecają:

- Wymień szczęki hamulcowe zestawem na osi. Zapewni to skuteczne hamowanie.
- Procedura wymiany jest identyczna dla szczęk hamulcowych na tej samej osi.
- Uwaga: wszystkie prace na samochodzie – Fiat Panda 169 – powinny być wykonywane przy zgaszonym silniku.

## WYMIANĘ NALEŻY PRZEPROWADZAĆ W TEJ KOLEJNOŚCI:

1

Odkryj maskę silnika. Odkręć korek pojemnika na płyn hamulcowy.



2

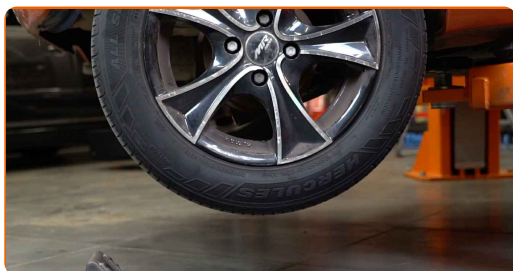
Zabezpiecz koła klinami.

3

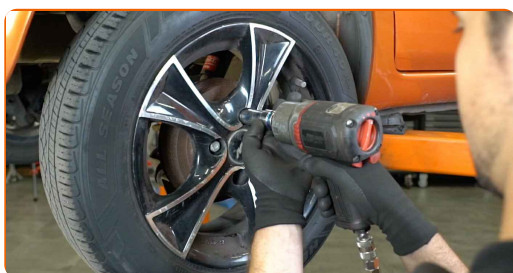
Poluzuj śruby mocujące koło. Skorzystaj z nasadki udarowe do kół #17.



**4** Podejmij tylną część samochodu i zafiksuj na podporach.



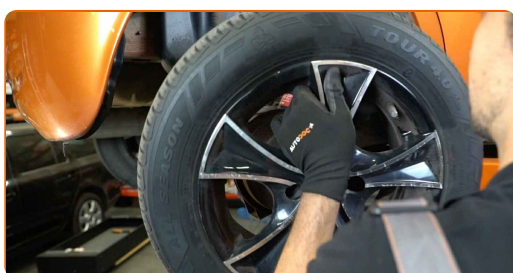
**5** Odkręć śruby koła.



**AUTODOC poleca:**

- Ostrzeżenie! Aby uniknąć obrażeń, przytrzymaj koło podczas odkręcania śrub mocujących. Fiat Panda 169

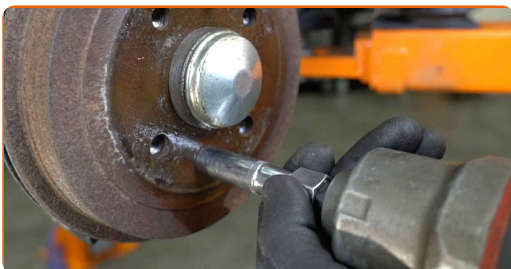
**6** Ściągnij koło.



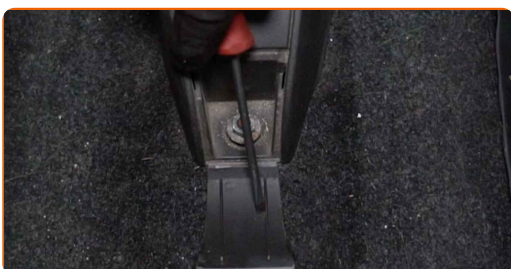
**7** Wyczyść śruby mocujące bęben hamulcowy. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.



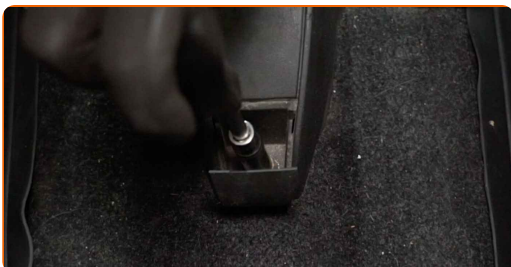
- 8** Odkręć mocowanie bębna hamulcowego. Skorzystaj z nasadki o numerze #12. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



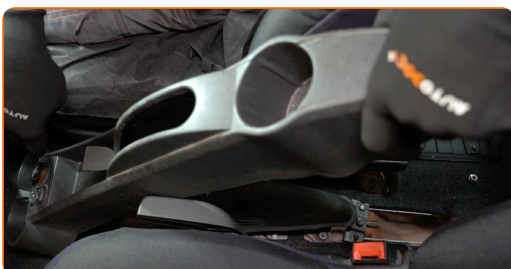
- 9** Zdejmij pokrywę ochronną dolnej konsoli środkowej. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.



- 10** Odkręć przednie mocowania dolnej konsoli środkowej. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.

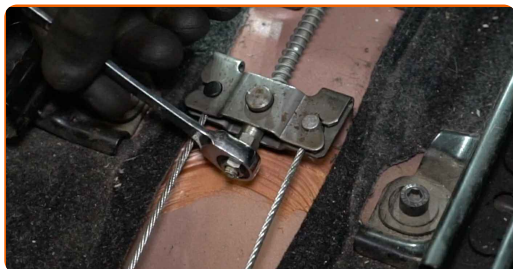


- 11** Zdejmij dolną konsolę środkową.



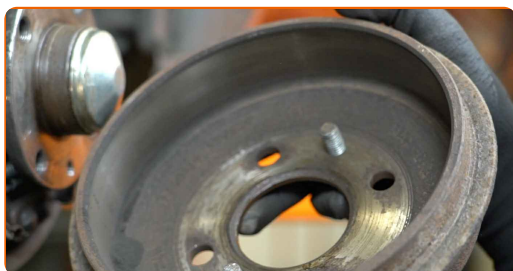
12

Poluzuj linkę hamulca postojowego. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 10.



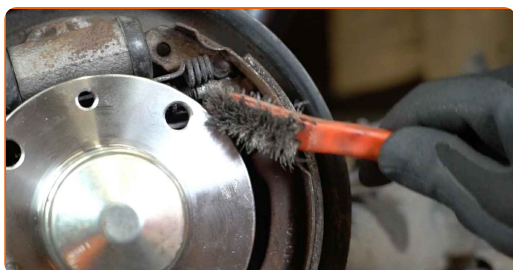
13

Zdejmij bęben hamulcowy.



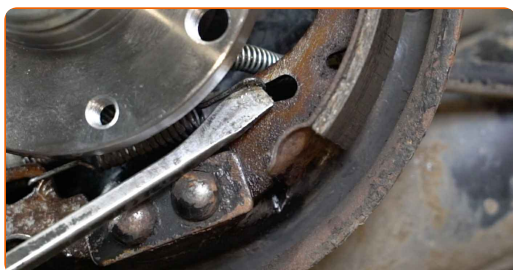
14

Wyczyść elementy mocujące szczęki hamulcowe. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.



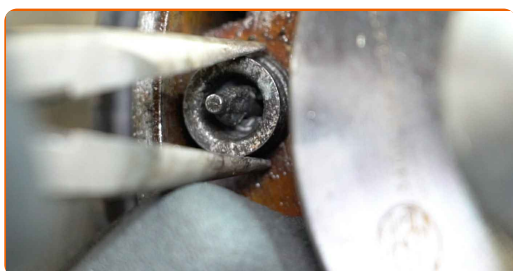
15

Zdejmij dolną sprężynę dociskową szczęk hamulcowych. Użyj łomu.

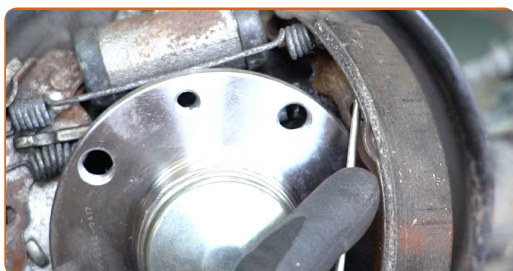


16

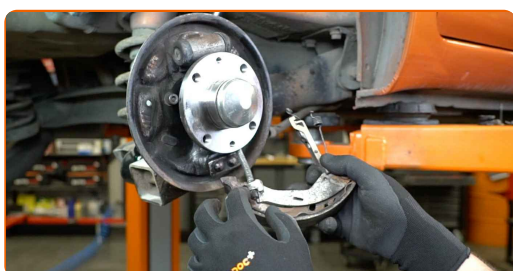
Zdejmij szpilki mocujące szczękę hamulcową. Skorzystaj ze szczypiec półokrągłych.



- 17** Odciągnij dwa klocki hamulcowych razem z mechanizmem regulacyjnym od pompy hamulcowej, unikając uszkodzenia uszczelek. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.



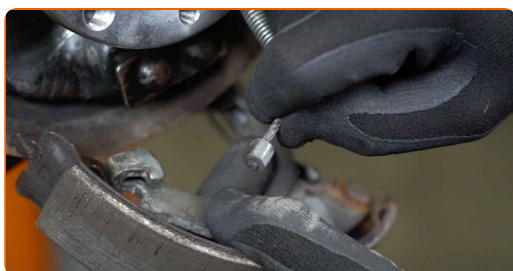
- 18** Zdejmij dwa klocki ze wspornika.



**Wymiana: szczęk hamulcowych – Fiat Panda 169. Wskazówka od AUTODOC:**

- Nie naciskaj pedału hamulca po zdjęciu hamulca bębnowego. Spowoduje to wypadanie tłoka z cylindra hamulcowego, przeciek płynu hamulcowego i dehermetyzację układu.

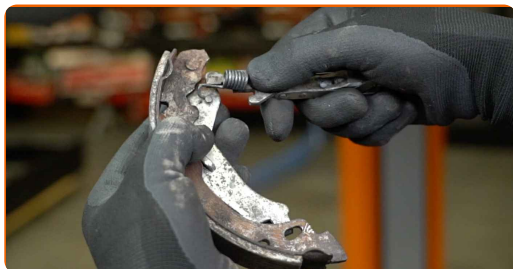
- 19** Rozłącz przewód od hamulca ręcznego.





20

Wykonaj dalszy demontaż górnej sprężyny ustalającej i mechanizmu nastawczego.



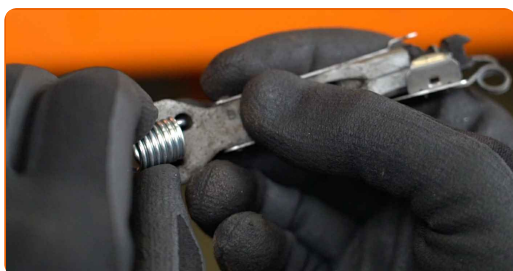
21

Oczyść miejsca mocowania szczęk hamulcowych. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj z uniwersalnego preparatu czyszczącego w aerozolu.



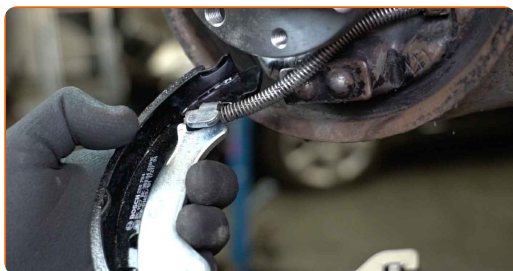
22

Zamontuj górne sprężyny zabezpieczające oraz wyreguluj mechanizm nowych szczęk hamulcowych.



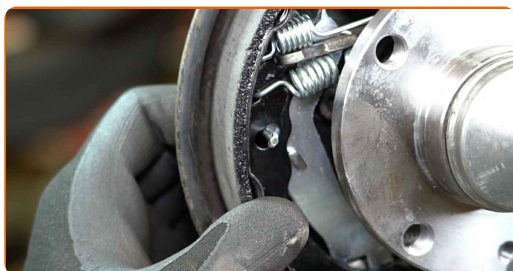
23

Połącz linkę hamulca ręcznego z dźwignią hamulca ręcznego.



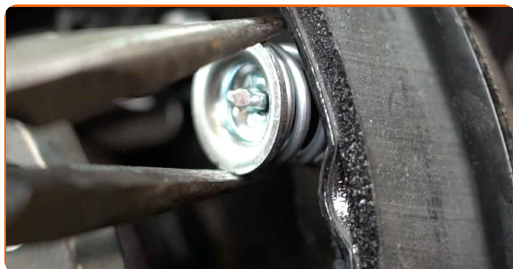
24

Zainstaluj klocki hamulcowe na pompę hamulcową i na wsporniku osłony tarczy hamulcowej.



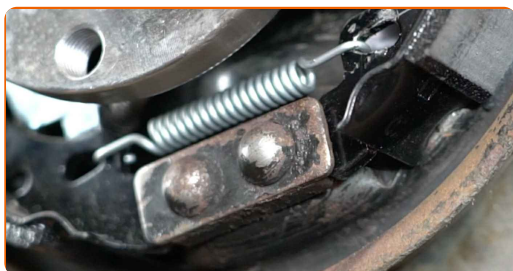
25

Zamontuj z powrotem szpilki mocujące szczękę hamulcową. Skorzystaj ze szczypiec półokrągłych.



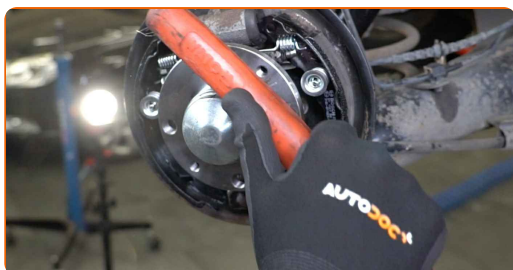
26

Założ dolną sprężynę powrotną. Użyj łomu. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.



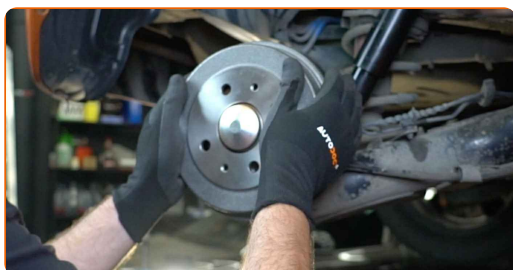
27

Wyczyść piastę. Użyj drucianej szczotki. Zabezpiecz powierzchnię kontaktową. Zastosuj smar miedziany.



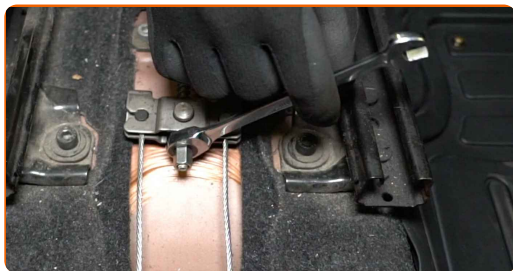
28

Zamontuj bęben hamulcowy.



29

Wyreguluj napięcie linki hamulca postojowego. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 10.



30

Zdejmij bęben hamulcowy.



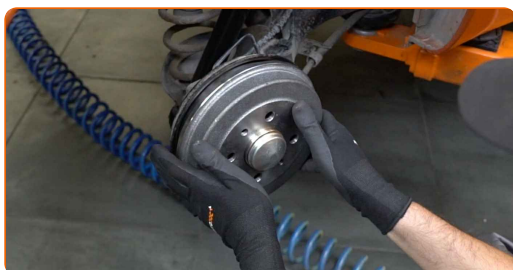
31

Przysuń szczęki hamulca ręcznego do bębna. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.



32

Zamontuj bęben hamulcowy.

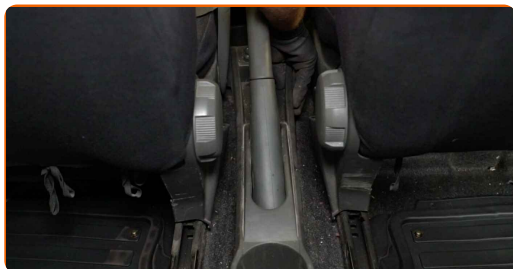


33

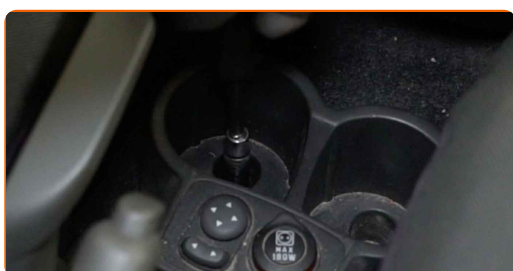
Wkręć element mocujący bęben hamulcowy. Skorzystaj z nasadki o numerze #12. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



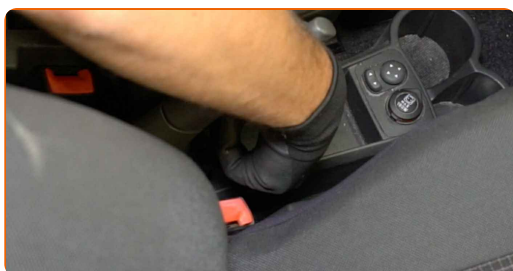
**34** Zamontuj z powrotem dolną konsolę środkową.



**35** Wkręć przednie mocowania dolnej konsoli środkowej. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



**36** Zamontuj z powrotem pokrywę ochronną dolnej konsoli środkowej.



**37** Dokręć elementy mocujące bęben hamulcowy. Skorzystaj z nasadki o numerze #12. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 10 Nm.

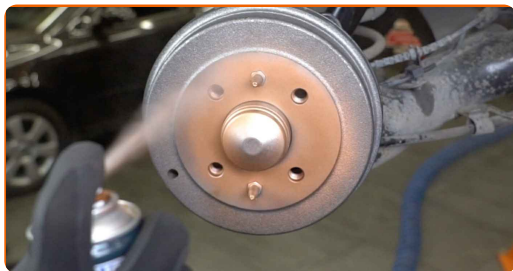


**38** Oczyszcz gniazdo mocujące felgi koła. Użyj drucianej szczotki.



39

Zabezpiecz powierzchnię, gdzie felga styka się z bębniem hamulcowym. Zastosuj smar miedziany.



40

Zainstaluj koło.

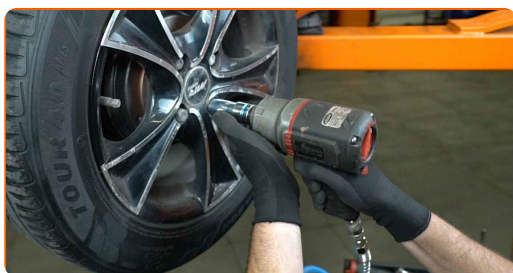


**AUTODOC poleca:**

- Ostrzeżenie! Aby uniknąć obrażeń, przytrzymaj koło podczas wkręcania śrub mocujących. Fiat Panda 169

41

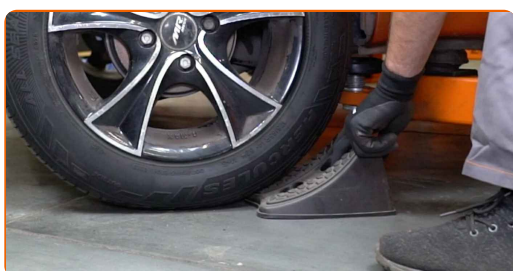
Wkręć śruby koła. Skorzystaj z nasadki udarowe do kół #17.



- 42** Spuść samochód i, działając w porządku krzyżowym, zaciągnij bolce mocujące koła. Skorzystaj z nasadki udarowe do kół #17. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 98 Nm.



- 43** Usuń podnośniki oraz kliny.



- 44** Dokręć korek pojemnika na płyn hamulcowy. Zamknij maskę.



Wymiana: szczęk hamulcowych – Fiat Panda 169. Eksperti z AUTODOC zalecają:

- Zwalniaj łagodnie przez pierwsze 150-200 km po wymianie szczęk hamulcowych. Unikaj nadmiernego i gwałtownego hamowania w tym czasie.

**DOBRA ROBOTA!** 

**ZOBACZ WIĘCEJ PORADNIKÓW**

## AUTODOC – NIEDROGIE CZĘŚCI ZAMIENNE WYSOKIEJ JAKOŚCI ONLINE

APLIKACJA MOBILNA AUTODOC: SKORZYSTAJ Z DOSKONAŁYCH  
OKAZJI Z JEDNOCZESNYM WGDNYM ROBIENIEM ZAKUPÓW



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**OGROMNY WYBÓR CZĘŚCI ZAMIENNYCH DO TWOJEGO  
SAMOCHODU**

**KUP CZĘŚCI ZAMIENNE DO FIAT**

**SZCZĘKI HAMULCOWE: SZEROKI WYBÓR**

**WYBIERZ CZĘŚCI SAMOCHODOWE DO FIAT PANDA 169**

**SZCZĘKI HAMULCOWE DO FIAT: KUP JUŻ TERAZ**

**SZCZĘKI HAMULCOWE DO FIAT PANDA 169: NAJLEPSZE  
OKAZJE I OFERTY**

## **ⓘ WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI:**

Dokument zawiera jedynie zalecenia ogólne, które mogą okazać się pomocne podczas wykonywania prac naprawczych lub przy wymianie części. AUTODOC nie ponosi odpowiedzialności za szkody z tytułu utraconych korzyści, uszczerbku na zdrowiu bądź z tytułu szkody na mieniu, które powstały podczas naprawy lub wymiany części bądź w skutek nieprawidłowego użytkowania lub błędnej interpretacji udostępnionych informacji.

AUTODOC nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy i nieścisłości zawarte w tym przewodniku. Niniejsze informacje mają jedynie charakter informacyjny i nie zastępują wskazówek specjalisty.

AUTODOC nie ponosi odpowiedzialności za korzystanie ze sprzętu, narzędzi lub części samochodowych w sposób nieprawidłowy lub zagrażający zdrowiu. AUTODOC zaleca zachowanie ostrożności i przestrzeganie zasad bezpieczeństwa podczas wykonywania prac naprawczych lub wymiany części. Prosimy mieć na uwadze, że części samochodowe niskiej jakości nie będą w stanie zapewnić stosownego bezpieczeństwa w ruchu drogowym.

© Copyright 2023 Wszelkie treści – w tym teksty, zdjęcia i grafiki – chronione są prawami autorskimi. Wszelkie prawa – w szczególności prawa do kopiowania, rozpowszechniania, edytowania i tłumaczenia – stanowią własność AUTODOC SE.